

AutoCAD 2011 中文版 完全应用指南

入门与提高篇

吴永进 林美樱 编著

| 台湾翔虹AutoCAD技术中心2位专家的技术巨作

| 语言生动风趣，零压力的阅读享受和学习体验

| 优选300个精彩教学范例，助您晋升AutoCAD高手之列

| 精讲181条命令且辅以范例，打造AutoCAD绘图和设计好手

同样适用
AutoCAD
2009、
2010

1CD | 集成了书中的范例文件和视频教程
海量资源可直接应用到AutoCAD中

最好的AutoCAD 2011入门与提高特训教材



科学出版社



持续雄踞台湾AutoCAD图书销售排行榜第一名

AutoCAD 2011 完全应用指南

入门与提高篇

吴永进 林美樱 编著



同样适用
AutoCAD
2009、
2010



科学出版社

内 容 简 介

本书重点讲解AutoCAD入门与提高技术。全书分为两篇，共23章。第一篇（第0~18章）为AutoCAD 2011入门与提高特训精华，主要介绍了AutoCAD 2011的安装与启动、迈出AutoCAD 2011关键的第一步和第二步、文件服务和公共命令、绘图命令、编辑命令、显示控制命令、特殊编辑命令、文字与表格命令、剖面命令、查询命令、对象相关数据设置、相关插入命令、尺寸标注命令、多重图形文件的资源共享、轻松掌握布局与打印、多重比例批注和视口图层特性管理、图纸集与录制宏和必知的重要系统变量等基础知识；第二篇（第19~22章）为实力挑战、资格认证测验，主要讲解解题前必知技巧，并精选了AutoCAD基础几何练习、AutoCAD实力挑战练习和AutoCAD资格认证挑战练习，供读者参考练习。

随书光盘提供了书中用到的所有范例文件，以及建立专业A4样板文件和精选AutoCAD基础几何练习的视频教程，方便读者在学习的过程中参考。

本书语言风趣生动，内容全面，是一本不可多得的AutoCAD完全学习指南。它可以帮助读者掌握AutoCAD基础知识，迅速提高读者的绘图效率。本书非常适合AutoCAD的初、中、高级读者使用。

著作权声明

本书为经台湾基峰资讯股份有限公司独家授权发行的中文简体版。本书中文简体字版在中国大陆之专有出版权属科学出版社所有。在没有得到本书原有出版者和本书出版者书面许可时，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的一部分或全部以任何方式（包括资料和出版物）进行传播。本书原版版权属基峰资讯股份有限公司。版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

AutoCAD 2011 中文版完全应用指南·入门与提高篇/吴永进，林美樱编著. —北京：科学出版社，2011. 2
ISBN 978-7-03-029955-0

I. A… II. ①吴… ②林… III. ①计算机辅助设计—应用软件，AutoCAD 2011 IV. ①TP391. 72

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第005070号

责任编辑：桂君莉 刘志燕 / 责任校对：刘雪连
责任印刷：新世纪书局 / 封面设计：彭琳君

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学出版集团新世纪书局策划

北京市艺辉印刷有限公司印刷

中国科学出版集团新世纪书局发行 各地新华书店经销

*

2011年4月 第一版 开本：16开
2011年4月第一次印刷 印张：41
印数：1—3 000 字数：997 000

定价：79.90元（含1CD价格）

（如有印装质量问题，我社负责调换）

前 言

Preface

“学过”并不等于“能画”→命令学了一堆，真正面对图形时，可能不堪一击

“能画”并不等于“熟练”→虽然能画图，但要求速度时，却心有余而力不足

“熟练”并不等于“专业”→速度虽够快，繁琐技巧当必然，难以以专业服人

“专业”并不等于“能教”→虽有顶尖实力，但热忱不足又骄傲，则不会也不能教

“资深”并不等于“高手”→长江后浪推前浪，前浪怎能心安

写作背景·出版的始末

大部分 大部分市面上 AutoCAD 的书一本比一本厚，却不够用心，有些作者为求速成，便由他人代笔，再不然就是东翻西译、大杂烩，用斗大的字凑出惊人的页数。

第一名 本书持续雄踞台湾 AutoCAD 畅销排行榜第一名，在台湾图书市场的 AutoCAD 书堆中脱颖而出，深受台湾读者的欢迎和支持，更受广大大陆读者的青睐，实在令我们十分感动。

权 威 排除万难，在无数日夜的投入后，我们精心完成了这本书的创作，秉持着我们一贯的严格用心与求好之心，相信本书将是你所拥有的“最好的 AutoCAD 2011 入门与提高宝典”。

破天荒 从数百个基础几何教学范例中，淘汰了一半，优选 300 个精彩教学范例，协助您登上“AutoCAD 高手的特快专列”。

不保留 把“最完整”、“最专业”、“最丰富”、“最宝贵”的内容献给“想用心教好 AutoCAD 2011 却苦无良书的老师们”及“真正想扎扎实实学好 AutoCAD 2011 的朋友们”。

本书特色，篇篇精彩，字字珍贵

- ★ 完整而详实的 AutoCAD 2011 功能命令说明。
- ★ 没有多余的废话，句句是重点。
- ★ 扎扎实实，让你学好 AutoCAD 2011。
- ★ 有效而迅速地协助你掌握 AutoCAD 2011。
- ★ 大大地帮助你提升设计及绘图的效率和品质。
- ★ 进一步期望你通过 AutoCAD 资格认证。
- ★ 更进一步期望你能成为公司器重的 AutoCAD 专业工程师。

如果你是 AutoCAD 老手

详读之 尤其是在随书光盘中精心录制了第 19 章的 66 个范例的解题技巧视频教学，请务必用心观摩并熟练之，相信你的功力必定更上一层楼，创作信心大增。

如果你 是 AutoCAD 老手，请不要掉以轻心，把 AutoCAD 2011 当旧版本用，不求甚解，那就惨了！因为新手在没有包袱的虚心学习下，很快就会演出“长江后浪推前浪，前浪死在沙滩上”的戏码，你愿意吗？如果你是 AutoCAD 2008、2009、2010 的老手，建议你细心地将本书各章节扫描一遍，即使你遇到熟悉的指令也要多留意重点提示，以免错失新增功能贴心的改善。

如果你 是 AutoCAD 讲师，相信你对本书一定爱不释手，希望在本书精心设计的协助下，你能将学员们辅导得顺利通过 AutoCAD 资格认证，让你的高徒高人一等，讲师若有不会解的题目，欢迎随时与我们联系，我们一定热忱相助。教学绘图与编辑命令时，请弹性搭配第 19~21 章后丰富的精选范例，另有随书光盘 66 个范例的视频教学，也请仔细观摩参考。

期待你 与我们一起耕耘 AutoCAD 2011，更期待你功力大增，并灵活发挥在设计与绘图实战中。如果可以这样，那么我们的辛苦与坚持就值得了！

祝您有一个丰收、愉快、充实的 **AutoCAD 2011 之旅**

台湾翔虹 AutoCAD 技术中心

吴永进、林美樱

2011 年 3 月

第一篇 AutoCAD 2011 入门与提高特训精华

第 0 章 安装与启动 AutoCAD 2011	2
0-1 AutoCAD 2011 的系统配置基本要求	2
0-2 轻松快乐地安装 AutoCAD 2011	3
0-3 图形文件的保存位置	5
0-4 正式启动 AutoCAD 2011	7
0-5 本章重点提示	8
第 1 章 迈出 AutoCAD 2011 关键的第一步	9
1-1 新手上路前的十大注意事项	9
1-2 新手上路后常犯的 12 个错误	10
1-3 如何成为真正的 AutoCAD 专业工程师	11
1-4 AutoCAD 专业工程师十大守则	13
1-5 认识 AutoCAD 2011 主界面	13
1-6 轻松掌握鼠标功能键	15
1-7 AutoCAD 2011 文件类型	16
1-8 重要的基础工具栏功能速查	17
1-9 重要的基础命令快捷键速查	21
1-10 重要的键盘功能键速查	26
1-11 正确的 AutoCAD 命令输入方式	29
1-12 AutoCAD 透明命令	32
1-13 数值输入的 5 种格式	35
1-14 关键字快速查找技巧	35
第 2 章 迈出 AutoCAD 2011 关键的第二步	37
2-1 在桌面创建专用的 AutoCAD 2011 快捷方式	38
2-2 设置基本的 AutoCAD 工作界面	40
2-3 命令行窗口的灵活调整	47
2-4 掌握 AutoCAD 2011 新一代功能面板	49
2-5 自定义新一代的快速访问工具栏	51
2-6 不同工作空间的快速切换	52
2-7 灵活布置工作空间——专业的操作界面	53
2-8 灵活布置工作空间——传统的操作界面	58
2-9 贴心亲切、无所不在的快捷菜单	61
2-10 充分掌握图纸的大小设置	64
2-11 轻松掌握 2D 坐标系统	65
2-12 不可或缺的绘图小帮手——对象捕捉	67

2-13	草图设置的重要帮手 1——捕捉和栅格	74
2-14	草图设置的重要帮手 2——极轴追踪	76
2-15	草图设置的重要帮手 3——对象捕捉和对象捕捉追踪	80
2-16	草图设置的重要帮手 4——动态输入	83
2-17	草图设置的重要帮手 5——快捷特性	86
2-18	贴心的小工具——QuickCalc 快速计算器	89
2-19	在 AutoCAD 中调入其他的 Windows 应用程序	92
2-20	如何解决 AutoCAD 疑难杂症	94

第 3 章 文件服务、公共命令 96

3-1	NEW——创建新文件	97
3-2	QNEW——快速新建	98
3-3	OPEN——打开旧文件	100
3-4	PARTIALOAD——局部加载	104
3-5	XOPEN——打开外部参照	106
3-6	SAVEAS——另存为	107
3-7	QSAVE——保存	110
3-8	QUIT 或 EXIT——退出	110
3-9	LIMITS——图形界限	111
3-10	UNITS——单位	111
3-11	AUDIT——核查	112
3-12	RECOVER——修复	113
3-13	DRAWINGRECOVERY——图形修复管理器	114
3-14	EXPORT——输出	114
3-15	PURGE——清理	115
3-16	DWGPROPS——图形特性	116
3-17	CLOSE 和 CLOSEALL——关闭图形文件	118

第 4 章 绘图命令 119

4-1	LINE——直线	120
4-2	XLINE——构造线	123
4-3	RAY——射线	126
4-4	SKETCH——徒手画线	126
4-5	PLINE——多段线	127
4-6	MLINE——多线	130
4-7	SPLINE——样条曲线	131
4-8	ARC——圆弧	132
4-9	CIRCLE——圆	135
4-10	DONUT——圆环	138
4-11	ELLIPSE——椭圆	138
4-12	RECTANG——矩形	141
4-13	REVCLOUD——修订云线	145
4-14	POLYGON——正多边形	146
4-15	SOLID——二维填充	148



4-16	POINT——点	150
4-17	DIVIDE——定数等分	150
4-18	MEASURE——定距等分	152
4-19	BOUNDARY——边界	154
4-20	WIPEOUT——区域覆盖	155

第 5 章 编辑命令 157

5-1	对象选择方式说明	158
5-2	QSELECT——快速选择	162
5-3	GROUP——对象编组	165
5-4	ERASE——删除	167
5-5	COPY——复制	167
5-6	MOVE——移动	169
5-7	OFFSET——偏移	169
5-8	TRIM——修剪	173
5-9	EXTEND——延伸	178
5-10	BREAK——打断	181
5-11	FILLET——圆角	182
5-12	CHAMFER——倒角	186
5-13	SCALE——缩放	189
5-14	ROTATE——旋转	191
5-15	ALIGN——对齐	193
5-16	ARRAY——阵列	193
5-17	STRETCH——拉伸	199
5-18	MIRROR——镜像	200
5-19	EXPLODE——分解	202
5-20	LENGTHEN——调整长度	203
5-21	PROPERTIES——特性	206
5-22	MATCHPROP——特性匹配	210
5-23	JOIN——合并	211
5-24	UNDO、U——放弃	213
5-25	REDO——重做	215
5-26	OOPS——取消删除	216
5-27	夹点模式灵活运用	217
5-28	快捷特性	220

第 6 章 显示控制命令 223

6-1	REDRAW——重画	224
6-2	REDRAWALL——全部重画	225
6-3	REGEN——重生	225
6-4	REGENALL——全部重生	226
6-5	ZOOM——缩放	227
6-6	PAN——平移	231
6-7	DSVIEWER——鸟瞰视图	231

6-8	VPORTS——视口	232
6-9	VIEW——命名视图	235
6-10	VIEWRES——快速缩放	239
6-11	CLEANSCREENON——全屏显示	240
6-12	CLEANSCREENOFF——关闭全屏显示	241
6-13	UCSICON——UCS 图标显示	241
6-14	DRAWORDER——绘图次序	243
6-15	NAVSMOTION——显示 Show Motion	243

第 7 章 特殊编辑命令 246

7-1	PEDIT——多段线编辑	247
7-2	SPLINEDIT——样条曲线编辑	251
7-3	MLEDIT——多线编辑	252
7-4	XPLODE——高级分解	255
7-5	REGION——面域	256
7-6	UNION——并集	258
7-7	SUBTRACT——差集	259
7-8	INTERSECT——交集	260
7-9	MASSPROP——面域/质量性质	260

第 8 章 文字与表格命令 262

S-1	DTEXT——单行文字	263
S-2	STYLE——文字样式设置	267
S-3	MTEXT——多行文字	270
S-4	FIND——查找和替换	280
S-5	DDEDIT——编辑	283
S-6	SCALETEXT——调整文字比例	285
S-7	JUSTIFYTEXT——对正	286
S-8	SPACETRANS——在空间之间转换距离	287
S-9	PROPERTIES——特性	288
S-10	SPELL——拼写检查	289
S-11	TABLESTYLE——表格样式	290
S-12	TABLE——表格	293
S-13	TABLEEDIT——表格编辑	304
S-14	TABLEEXPORT——表格输出	307
S-15	FIELD——字段	307
S-16	DATALINK——数据链接管理器	311

第 9 章 剖面命令 315

9-1	HATCH——创建图案填充（剖面线）	315
9-2	GRADIENT——渐变色填充	321
9-3	HATCHEDIT——编辑图案填充	323
9-4	TOOLPAlettes——工具选项板	323
9-5	各种标准图案填充介绍	326



第 10 章	查询命令	329
10-1	LIST——列表显示	329
10-2	ID——点坐标	330
10-3	DIST——距离	331
10-4	AREA——面积	331
10-5	SETVAR——设置变量	333
10-6	TIME——时间	334
10-7	STATUS——状态	334
10-8	HELP——帮助	335
第 11 章	对象相关数据设置	338
11-1	LAYER——图层	338
11-2	LAYERSTATE——图层状态管理器	347
11-3	LAYERP——上一个图层	349
11-4	COLOR——颜色	350
11-5	LINETYPE——线型	351
11-6	DDPTYPE——点样式	353
11-7	LWEIGHT——线宽	354
11-8	MLSTYLE——多线样式	355
11-9	RENAME——重命名	356
11-10	LAYTRANS——图层转换器	357
11-11	图层功能区面板贴心的小帮手	361
第 12 章	相关插入命令	365
12-1	BLOCK——创建块	366
12-2	WBLOCK——写块	368
12-3	INSERT——插入块	370
12-4	MINSERT——多重插入	373
12-5	XREF——外部参照	374
12-6	XBIND——外部绑定	378
12-7	XCLIP——剪裁外部参照	380
12-8	XCLIPFRAME——外部参照边框	383
12-9	REFEDIT——编辑外部参照	384
12-10	DWFATTACH——附着 DWF	387
12-11	DGNATTACH——附着 DGN	389
12-12	IMAGE——附着图像	389
12-13	IMAGECLIP——图像剪裁	392
12-14	IMAGEADJUST——图像调整	394
12-15	IMAGEQUALITY——图像质量	394
12-16	TRANSPARENCY——图像透明度	395
12-17	IMAGEFRAME——图像边框	395
12-18	SAVEIMG——保存图像	396
12-19	“动态块”百变灵活新出击	397



12-20	“动态块”基础快速入门.....	401
12-21	“动态块”基础实力挑战.....	411
第 13 章 尺寸标注命令.....		412
13-1	尺寸标注概述	413
13-2	DIMLINEAR——线性标注	415
13-3	DIMALIGNED——对齐式标注	417
13-4	DIMDIAMETER——直径标注	419
13-5	DIMRADIUS——半径标注	419
13-6	DIMCENTER——圆心标记	420
13-7	DIMANGULAR——角度标注.....	421
13-8	DIMJOGGED——折弯	423
13-9	DIMARC——弧长标注.....	423
13-10	DIMORDINATE——坐标式标注	425
13-11	DIMBASELINE——基线式标注	426
13-12	DIMCONTINUE——连续式标注	428
13-13	DIMSPACE——标注间距	429
13-14	DIMBREAK——折断标注.....	430
13-15	TOLERANCE——公差标注	432
13-16	QDIM——快速标注	433
13-17	MLEADER——多重引线.....	435
13-18	AIMLEADEREDITADD——添加引线	437
13-19	AIMLEADEREDITREMOVE——删除引线	438
13-20	MLEADERALIGN——多重引线对齐	438
13-21	MLEADERCOLLECT——多重引线收集	439
13-22	MLEADERSTYLE——多重引线样式管理器	440
13-23	DIMINSPECT——检验	444
13-24	DIMJOGLINE——折弯线性	445
13-25	DIMSTYLE——标注样式	445
13-26	DIMEDIT——编辑标注	454
13-27	DIMTEDIT——编辑标注文字	456
13-28	DIM OVERRIDE——替代	457
13-29	常用尺寸标注变量说明	458
13-30	关系式标注和快捷菜单编辑	460
第 14 章 多重图形文件的资源共享		465
14-1	打开多重图形文件的技巧.....	465
14-2	控制多重图形文件的排列方式和切换	467
14-3	活用多重图形文件间的剪切、复制和粘贴功能	469
14-4	掌握多重图形文件的“拖放对象”技巧	474
14-5	分享多重图形文件间的特性匹配	475
14-6	整合高手“AutoCAD 设计中心”基础应用	477
14-7	整合高手“AutoCAD 设计中心”高级应用	483



14-8	工具选项板——新一代超级战将	485
14-9	“工具选项板”和“AutoCAD 设计中心”	493
14-10	“工具选项板”的管理和自定义	495

第 15 章 轻松掌握布局与打印 498

15-1	“布局”和“打印”的做法	499
15-2	新手上路：快速、轻松、漂亮的“布局”和“打印”	499
15-3	重要的“布局”相关命令和技巧	505
15-4	LAYOUT——布局设置	507
15-5	LAYOUTWIZARD——布局向导	510
15-6	PAGESETUP——页面设置	513
15-7	PSETUPIN——输入页面设置	518
15-8	VPORTS——视口	518
15-9	VPCLIP——视口剪裁	523
15-10	“浮动视口”内的比例调整技巧	524
15-11	贴心的“浮动视口”快捷菜单	526
15-12	贴心的“布局”快捷菜单	526
15-13	SCALELISTEDIT——编辑比例缩放列表	527
15-14	多重布局的观摩图形文件 VPORTS.DWG	528
15-15	“打印”重要的相关命令和技巧	529
15-16	“打印”样式管理器	532
15-17	打印	535
15-18	精选全程演练：布局、视口、比例和打印	538
15-19	PUBLISH 发布——批量打印的好帮手	543
15-20	VIEWPLOTDDETAILS 查看打印和发布信息	545

第 16 章 多重比例批注和视口图层特性管理 546

16-1	怎么办！多重比例的苦恼持续发生？	547
16-2	专业的多重比例解决方案：注释性对象	548
16-3	注释性对象比例的添加或删除	550
16-4	注释性对象的识别	550
16-5	创建或更改“文字”为注释性对象的技巧	551
16-6	创建或更改“标注”为注释性对象的技巧	552
16-7	创建或更改“图案填充”为注释性对象的技巧	553
16-8	创建或更改“多重引线”为注释性对象的技巧	554
16-9	创建或更改“块”为注释性对象的技巧	555
16-10	“文字”和“块”方向与布局匹配	555
16-11	自定义比例缩放列表	556
16-12	精选全程演练：注释性比例文字、标注、图案填充、多重引线	557
16-13	视口更贴心的图层特性管理控制	562
16-14	图层特性栏的开关控制、自定义、替代	563
16-15	删除视口图层特性替代的技巧	565

第 17 章 图纸集与录制宏 566

17-1	轻松掌握“图纸集”的基础应用.....	566
17-2	“图纸集”高级应用.....	573
17-3	“图纸集”和“表格”的应用.....	578
17-4	“图纸集”和“字段”	581
17-5	“图纸集”和“归档”	585
17-6	“图纸集”和“电子传递”	587
17-7	“图纸集”和“发布”	589
17-8	“录制宏”千呼万唤的巨星终于诞生.....	590
17-9	“录制宏”基础快速入门.....	591
17-10	“录制宏”高级技巧快速掌握	594

第 18 章 必知的重要系统变量 598

第 1 类	整体控制相关变量	600
第 2 类	辅助框控制相关变量	600
第 3 类	对话框和十字光标控制相关变量.....	601
第 4 类	作图辅助控制相关变量	601
第 5 类	重要模式控制相关变量	602
第 6 类	图层、颜色和线型控制相关变量.....	602
第 7 类	十字光标和 POINT 控制相关变量.....	602
第 8 类	对象构成控制相关变量	602
第 9 类	文字控制相关变量	603
第 10 类	其他特殊控制系统变量.....	603

第二篇 实力挑战、资格认证测验

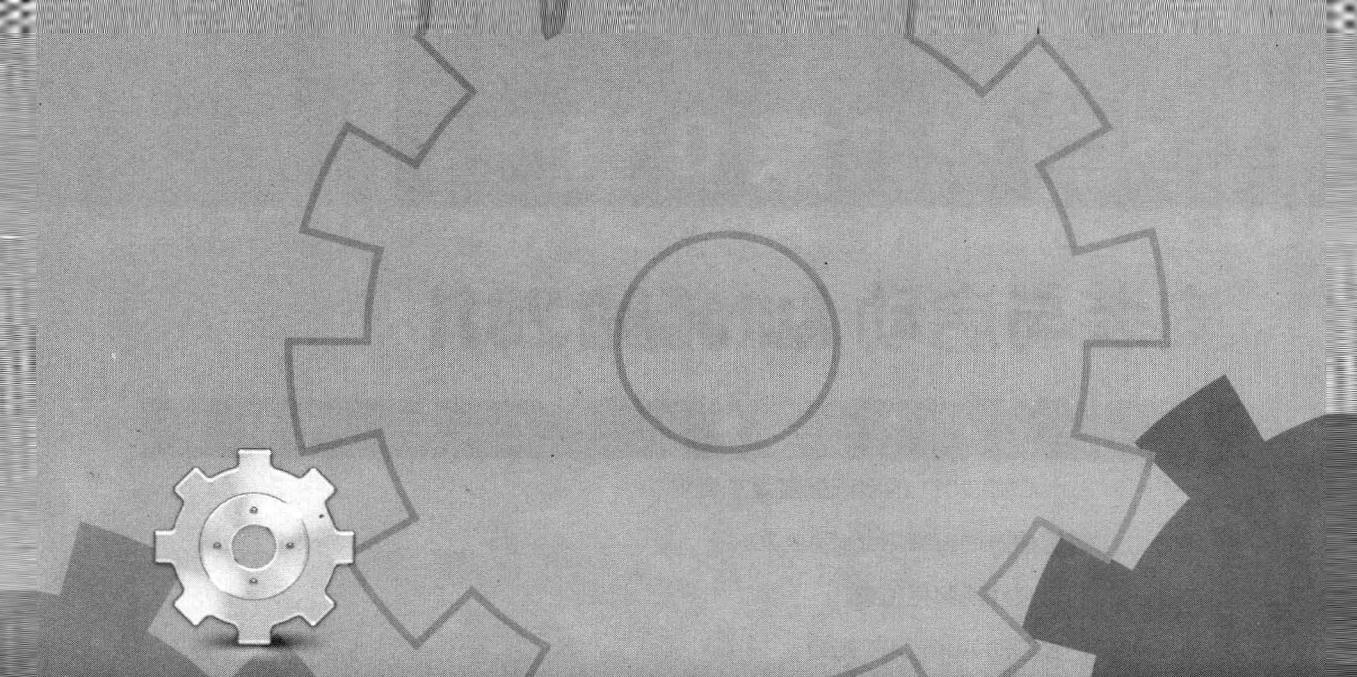
第 19 章 解题前必知技巧 605

19-1	解题前最重要的 5 个关键设置.....	605
19-2	如何取得图形长度与周长.....	606
19-3	如何完成面积相加减.....	608
19-4	由数个对象围成的长度和面积计算	609
19-5	如何求距离和点坐标	610
19-6	量取两点间的角度值.....	612
19-7	快速全程演练——建立专业的 A4 样板文件	613

第 20 章 精选 AutoCAD 基础几何练习 618

第 21 章 精选 AutoCAD 实力挑战 628

第 22 章 精选 AutoCAD 资格认证挑战 635



第一篇

←
AutoCAD 2011 入门与提高特训精华

安装与启动 AutoCAD 2011

节	说 明	页码
0-1	AutoCAD 2011 的系统配置基本要求	2
0-2	轻松快乐地安装 AutoCAD 2011	3
0-3	图形文件的保存位置	5
0-4	正式启动 AutoCAD 2011	7
0-5	本章重点提示	8

0-1 AutoCAD 2011 的系统配置基本要求

建议的软件要求

★ 操作系统

64 位: Windows XP Professional

Windows Vista Enterprise 和 Home 各版本

32 位: Windows XP Professional 和 Home Service Pack 2

Windows Vista Enterprise 和 Home 各版本

★ 浏览器: Microsoft Internet Explorer 6.0 Service Pack 1 (或更高)。

建议的硬件要求

★ CPU: Pentium IV 以上等级 PC。

★ 内存: 1GB 以上 (推荐 2GB), 3D 的需求: 2GB 以上。

★ 硬盘空间: 安装需要 750 MB。

★ 光驱: 任何速度的 DVD-ROM /CD-ROM (仅用于安装使用)。

★ 显示器: 1024×768 真彩色 (15 寸以上)。

★ 显卡: 如果要让 AutoCAD 3D 充分发挥威力和速度, 请选择 3D 加速卡。驱动程序必须满足以下要求。

①完全支持 OpenGL 或 Direct 3D。

②显存为 128MB 以上。

③如果要取得有关测试和认证显卡的更多信息, 请访问 <http://www.autodesk.com/fo-serv-sup>。

★ 鼠标: 两键式+中间滚轮鼠标 (推荐用光学鼠标)。

★ 网卡 (网络版 AutoCAD 必备)。

★ 打印机或绘图仪。



0-2 轻松快乐地安装 AutoCAD 2011

步骤1 只要您有兴趣学，安装 AutoCAD 2011 并不困难。在 CD /DVD -ROM 中放入 AutoCAD 2011 安装光盘（读者如有软件要求可向软件厂商购买），则屏幕上会出现自动执行的安装向导界面。

步骤2 出现安装类型：
共有三种选项

- ① 安装产品
- ② 创建展开
- ③ 安装工具和实用程序

，如图 0-1 所示。

选择“安装产品”选项



图 0-1

步骤3 出现“选择要安装的产品”对话框：选择 AutoCAD 2011，再单击“下一步”按钮，如图 0-2 所示。

步骤4 进入“接受许可协议”对话框：阅读完相关条文，如没有任何异议，请单击“下一步”按钮，如图 0-3 所示。



图 0-2

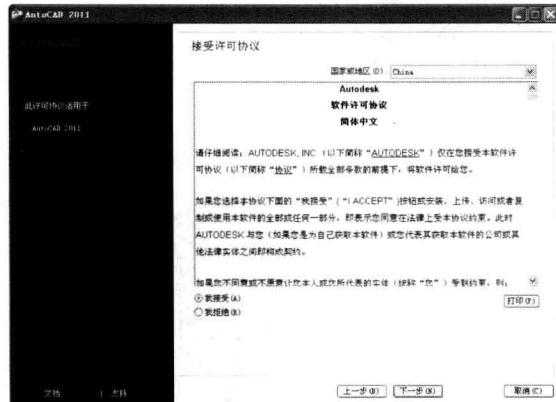


图 0-3

步骤5 进入“用户和产品信息”对话框：填写用户和产品信息，字段不可空白，填完后单击“下一步”按钮，如图 0-4 所示。

步骤6 进入“开始安装”对话框：这个步骤很重要，尤其是配置安装位置，请单击“配置”按钮，如图 0-5 所示。

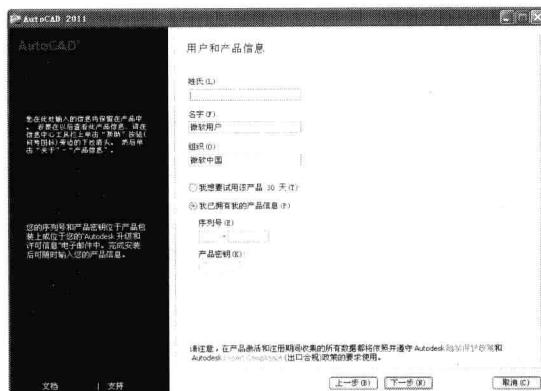


图 0-4



图 0-5

- 步骤7 进入“配置”对话框 1：选择许可类型，单击“下一步”按钮，如图 0-6 所示。
- 步骤8 进入“配置”对话框 2：选择安装类型，选择“典型”或“自定义”，如图 0-7 所示。

产品安装路径建议选在 C:\AutoCAD2011 或 D:\AutoCAD2011



图 0-6



图 0-7

- 步骤9 进入“配置”对话框 3：单击“配置完成”按钮，如图 0-8 所示。



图 0-8

- 步骤10 离开“配置”对话框：继续进行安装，如图 0-9 所示。